Index of Claims

1	۱pp	licat	tion/	Con	trol	No.
---	-----	-------	-------	-----	------	-----

10/509,943 Examiner

Shawn Riley

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MUTERSPAUGH, MAX WARD

Art Unit

2838

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

							1			Ь		
Cla	im	Date										
Final	Original	4/6/06						:				
	1	V	_	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	-	\dashv		
	2	j	-	-	-	-			_	Н		
	1 2 3 4 5	777			_			-		Н		
	4	1	_	_	_	\vdash		\vdash	-	\dashv		
	5	0=	_	_		-		-		\vdash		
	6	1	_	_		\vdash	-		_	Н		
	7			\vdash			_		_	\Box		
	8	1						T		П		
	9	1										
	10	1										
	10 11											
	12	o= √										
	13	V										
	14											
	15							L				
	12 13 14 15 16 17											
	17											
	18 19											
	19											
	20											
	21											
	21 22 23											
	23									Ш		
	24 25									Щ		
	25	L.		_		ш				Ш		
	26 27							_		Щ		
	27			_				_		Щ		
	28			ļ				_		Щ		
	29			<u> </u>				_		Щ		
	30			_				_		\dashv		
	31			<u> </u>		_				\dashv		
	32 33		_	<u> </u>		\vdash		-	-			
	33		 	\vdash		\vdash		├		$\vdash \vdash$		
<u> </u>	34 35	\vdash	_	\vdash	_	-		 	-	$\vdash \vdash$		
	36					_		-	—	$\vdash \dashv$		
	37	-	 	-	-	⊢			├-	\vdash		
	38	-		-		\vdash		├		$\vdash \dashv$		
<u> </u>	39		-		-	-		├	-	\dashv		
	40			\vdash		H	-	-	-	\dashv		
<u> </u>	41	 -		\vdash		\vdash	-	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$		
	42	<u> </u>				-		\vdash	_	$\vdash \dashv$		
	43	 	_	 	_	\vdash		<u> </u>	-	\dashv		
	44	-	_	\vdash	_	П	 -	\vdash	\vdash	\vdash		
	45			\vdash		Н	-	 	_	\dashv		
	46	Γ-	\vdash	\vdash		_		<u> </u>	_	\vdash		
	47	Γ	\Box	\vdash	_	Г	\Box	Ι_	Г	\dashv		
	48	Γ		Г	_	Г		\vdash	_	\dashv		
	49	Г				Г				\Box		
	50								\vdash	\Box		

	Cla	im	Date						1 [Claim Date						_			_				
1 V 51 52 3 V 54 54 5 0= 55 56 6 V 57 58 7 V 57 58 9 V 59 60 11 0= 61 61 12 V 63 63 13 V 63 64 15 66 67 67 18 66 67 68 19 69 69 69 20 70 71 72 23 73 74 74 25 75 75 76 27 77 78 8 29 73 74 74 25 75 75 76 28 77 77 72 28 79 70 77 28 79 79 79 30 80 80 31 81 82	Cla		-				Jan		r	_	Γ-		Cla	un		- 1	-1	_	Jak	;		-	\dashv
Section Sect	Final	Original	4/6/06						:				Final										
3 V		1	1] [51		_							
3 V			1									1 1		52									
A V		3	1			Г	Г					1 1		53									
S 0=			1				\Box		Г	Г		1 1											
6 \forall			0=						-			1 1											\Box
7 \(\) \(1				Π					1											
8 \(\) 9 \(\) </td <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1 1</td> <td></td> <td>П</td>			1									1 1											П
10		8	V																				
11 0=		9	1											59									
12 \(\)			1] [60									
13] [61									
14 15 66 65 66 66 67 68 68 68 68 68 68 69 70 71 71 72 72 72 73 73 73 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 75 75 75 76 77 77 77 77 78 80 80 33 33 33 33 33 33 33 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>																							
15 16 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 98 98 99		13	1				L							63									
16 17 66 67 68 18 68 69 70 71 71 72 72 73 74 72 73 74 74 75 75 75 76 77 78 79 78 79 79 30 81 82 83 83 83 83 84 85 85 86 87 88 89 90 90 90 90 90 90 91 92 93 94 94 94 94 94 94 99 <t< td=""><td></td><td></td><td>L</td><td></td><td></td><td></td><td>L</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>] </td><td></td><td>64</td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>			L				L]		64		_							
17 18 67 68 19 69 70 71 20 70 71 72 21 72 73 74 22 73 74 74 25 76 77 78 26 76 77 78 29 79 80 81 30 81 82 83 33 83 83 83 34 84 84 85 36 86 86 87 37 88 89 90 40 90 90 90 41 91 92 93 43 94 94 94 45 96 97 98 48 99 99 99														65									
18 68 19 70 20 71 21 71 22 73 23 74 25 75 26 75 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 98 99 99		16												66									Ш
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99							<u> </u>			<u>_</u>	lacksquare												Ш
20 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99					_	<u> </u>	_		_	<u> </u>	_			68									Ш
21 71 72 23 74 74 25 75 76 26 76 77 28 78 79 30 80 81 31 81 82 33 83 84 35 85 85 36 86 87 37 87 88 39 89 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 44 94 94 45 96 96 47 97 48 49 99 99		19				lacksquare			<u> </u>					69									
22 3 72 73 24 74 74 74 25 75 76 77 28 78 79 78 29 79 30 80 81 31 81 81 82 33 83 83 83 34 84 84 84 35 85 86 86 37 87 88 89 40 90 90 90 41 91 92 93 43 93 94 94 45 96 96 96 47 97 98 99											L.												Ш
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 95 45 96 47 97 48 98 49 99		21				$oxed{oxed}$	_							71									Ш
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		22	ļ.,			_			L.	<u> </u>	_			72									Щ
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99 49 99				_			_	_			<u> </u>			73									Щ
26 76 27 77 28 77 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	_	24				_	<u> </u>	_	_	_	_			74									Ш
27 28 77 78 29 79 80 30 81 81 32 82 83 33 84 84 35 85 86 37 86 87 38 88 88 39 90 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 45 96 96 47 97 98 49 99 99		25			_	_	-	_		-	_												
28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	_	26				L	L		<u> </u>	_	<u> </u>			/b									Н
29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	_	27				┝	-		-	<u> </u>	┝			70		_	_						\vdash
30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 86 38 86 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		20	<u> </u>			\vdash	⊢	_	<u> </u>	-	┝	┨		70	-	-		-					
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 86 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		29	-	_	_		\vdash	-	<u> </u>	┝	⊢			90		-		_	-	-			-
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	_		-			\vdash			-	┝	┝	1 1		01		_							-
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			-	-	_	-	\vdash		-	-	├─						-		_				
34 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		32	-	_	_	-	\vdash	-	┝	┝一	├─	┨		83				_					\dashv
35 85 36 86 37 88 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		34	-				┝		-		├─					\dashv	-						\dashv
36 86 37 88 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		35				\vdash	-			-	-			85			-						\dashv
37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			_				\vdash		_	┤		1		86			_	_		_			\dashv
38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\neg		 	_	_	-	-			-	 	1 1				\neg		_			-	-	\dashv
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	_	38	_			_	Т	_	_	_	_	it		88						_			П
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99							<u> </u>			_		1											\neg
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99									-			ii				T							
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			-									1											П
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		42								Π		1 1											
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		43]		93									
45		44] [94		1							
47						L		L	L		Ĺ] [95									
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		46								\Box] [96									
49 99 99							匚] [
		48	<u> </u>		L	L	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>] [98	Ш					Щ			
50			L_	Щ	L.	L_	_		<u> </u>	<u> _</u>	_				Ш					Щ		Ш	
		50		<u> </u>		L	<u>L</u> .	L	L	<u> </u>	<u> </u>	j l		100				L	L	<u></u> .			<u>. </u>

Total	Cla				[Date	•				
103											
103		101									
103		102									
106 107 108 109 110 1110 1111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 148		103									
106 107 108 109 110 1110 1111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 148		104									
106 107 108 109 110 1110 1111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 148		105			_				L	_	\Box
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		1 106			_						Ш
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		107									Ш
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		108			_						$\vdash\vdash$
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		109								-	$\vdash \vdash$
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110	_		<u> </u>						H
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112	_		-		_	-		-	Н
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113			⊢		-		-	-	Н
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114	\vdash		\vdash		\vdash	\vdash	Н	Н	Н
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115	\vdash	├-	\vdash	_	\vdash		\vdash		Н
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116	_	_				\vdash	_		\vdash
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117			H						H
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		118					П				П
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		119			Г						П
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120									П
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121									
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122									
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123									
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124									Ш
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125								_	Щ
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126	_		_	_					\square
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127			_					_	Щ
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128		_	<u> </u>		_		_	_	Щ
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129			 	<u> </u>	_			_	Ш
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130	<u> </u>	-	-					_	$\vdash\dashv$
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131				-	-				H
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132	_	-	-	_	<u> </u>	H	\vdash	H	Н
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134	-		-	_		-		H	\vdash
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135	H		\vdash		H		H	-	$\vdash \dashv$
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136							П	Н	\vdash
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137	\vdash	\vdash		Г			П		Н
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138									
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		139									
142 143 144 145 146 147 148 149		140									
143 144 145 146 147 148 149		141									
144		142	<u> </u>	L	<u>_</u>		L	L	_	L	Ш
145 146 147 148 149				_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	Щ
146 147 148 149 149			L.,	L	ļ			<u> </u>	<u> </u>		
147 148 149			ļ		 			<u> </u>	-	-	Щ
148	-		<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	_	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$
149			_	-		_	<u> </u>	-	-		$\vdash \vdash$
			<u> </u>	├-	├	<u> </u>	_	\vdash	├		
			<u> </u>	├	\vdash	<u> </u>	—	 	 		\vdash
		130	Ц	Щ.	<u> </u>	L	L	!	Щ.	L	لـــا